

# Distribución de corriente

## Accesorios RiLine: Soportes de barras/Soportes aisladores

### Soporte de barras 1 y 2 polos

<b>Nota:</b> <b>SV 9340.030/SV 9342.030</b> – Los soportes de barras pueden ensamblarse para el montaje de sistemas multipolares con una distancia entre centros de 60 mm – Aprobación UL con validez sólo en combinación con aplicación c.a.			
Nº de polos	1 polo	1 polo	2 polos
Distancia entre centros de barras mm	–	–	60
Para barras E-Cu	PLS 1600	–	–
	–	12 x 5/10 <sup>1)</sup> , 15 x 5 – 30 x 10 mm	12 x 5 – 30 x 10 mm
Tensión de servicio	1000 V c.a.	1000 V c.a.	1000 V c.a.
	1500 V c.c.	1500 V c.c.	–
Soporte PEN/N/PE	■	■	■
Soporte N/PE	–	–	■
<b>Ref. SV</b>	<b>9342.030</b> (UL)	<b>9340.030</b> (UL)	<b>9340.040</b> (UL)

#### Datos de montaje para aplicaciones según IEC (DIN EN)

Par de apriete Nm	M6 x 20/M6 x 35 <sup>2)</sup>	M5 x 25	M5 x 16
– Tornillo de fijación	5	5	5
– Fijación de la tapa	0,7	3	3

<sup>1)</sup> Con la utilización de barras colectoras 12 x 5/10 mm se precisa adicionalmente la pieza de distanciamiento SV 9340.090

<sup>2)</sup> 35 mm al utilizar la elevación adicional


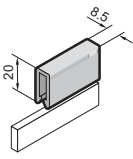
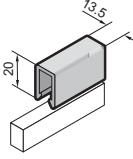
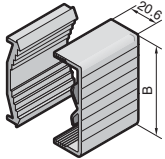


### Soportes aisladores

Tensión asignada de servicio kV	1	1
Tensión alterna estacionaria kV	20	37
Resistencia a la tensión de choque kV	12	12
Resistencia a las corrientes de fuga	DIN EN 60 112, CTI 600	DIN EN 60 112, CTI 600
Resistencia a la tracción kN	12	13
Resistencia a la torsión Nm	75	90
Resistencia a la flexión kN	6	6
Par de apriete Nm	40	40
A mm	40	50
B mm	15	19
Ø C mm	32	42
D mm	SW 36	SW 50
<b>Ref. SV</b>	<b>3031.000</b>	<b>3032.000</b>


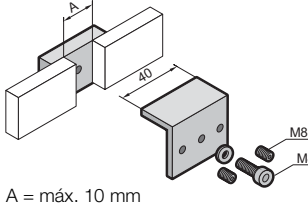
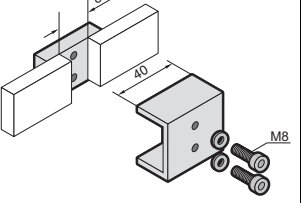
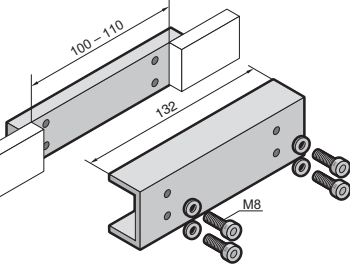



# Distribución de corriente

## Accesorios RiLine: Barras colectoras

### Perfiles cubierta para barras

<b>Aprobaciones:</b>  E191125				
Para barras mm	12/15 x 5	12/15 x 10	12 x 5 - 30 x 10	40 - 60 x 10
Ancho (B) mm	-	-	40,6	70,6
Ref. SV	9350.010	9350.060	3092.000 	3085.000 

### Juego de conexión de barras


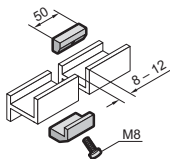
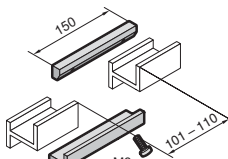




<b>Aprobaciones:</b>  E191125	 <p>A = máx. 10 mm</p>		
Para barras mm	12 x 5 - 15 x 10	20 x 5 - 30 x 10	20 x 5 - 30 x 10
Para aplicación	Conexión simple	Conexión simple	Conexión ensamblada <sup>1)</sup>
Ref. SV	9350.075 	9320.020 	9320.030 

#### Datos de montaje para aplicaciones según IEC (DIN EN)/UL

Par de apriete Nm			
- Tornillo M8	5	20	20
- Espárrago M8	15	-	-
Desplazamiento máx. de las barras	-	4	5

<sup>1)</sup> De armario a armario

### Conexión para barras PLS

<b>Aprobaciones:</b>  E191125				
Para aplicación	Conexión simple		Conexión ensamblada <sup>1)</sup>	
Para el sistema	PLS 800	PLS 1600	PLS 800	PLS 1600
Ref. SV	3504.000 	3514.000 	3505.000 	3515.000 

#### Datos de montaje para aplicaciones según IEC (DIN EN)/UL

Par de apriete Nm				
- Tornillo M8	15	20	15	20
Desplazamiento máx. de las barras	4	5	4	5

<sup>1)</sup> De armario a armario

### Empalme PLS

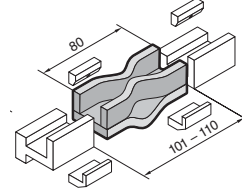
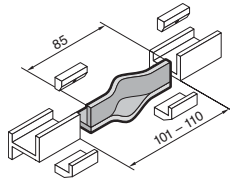
**Nota:**

– Con un aumento de la temperatura de 30 K se produce un aumento de la longitud de las barras de aprox. 0,5 mm/m. Por este motivo se recomienda utilizar en sistemas de barras un empalme para la compensación térmica en longitudes de barras de > 3600 mm

**Aprobaciones:**



E191125



Para el sistema	PLS 800	PLS 1600
<b>Ref. SV</b>	<b>9320.060</b>	<b>9320.070</b>
<b>Adicionalmente se precisa</b>		
Juego de conexión de barras PLS <sup>1)</sup>	3504.000	3514.000

<sup>1)</sup> Para el montaje de un empalme se precisan dos juegos de conexión